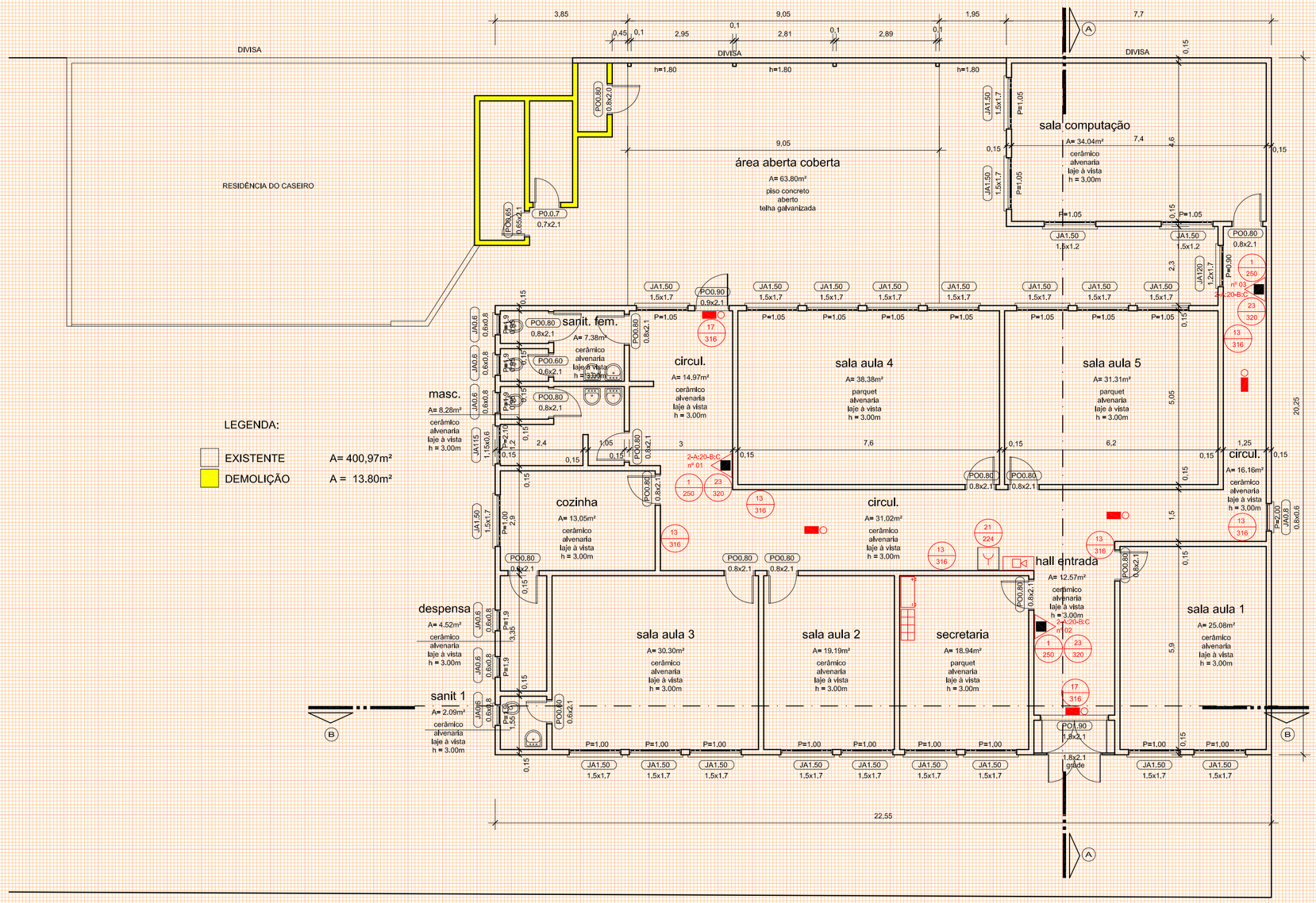
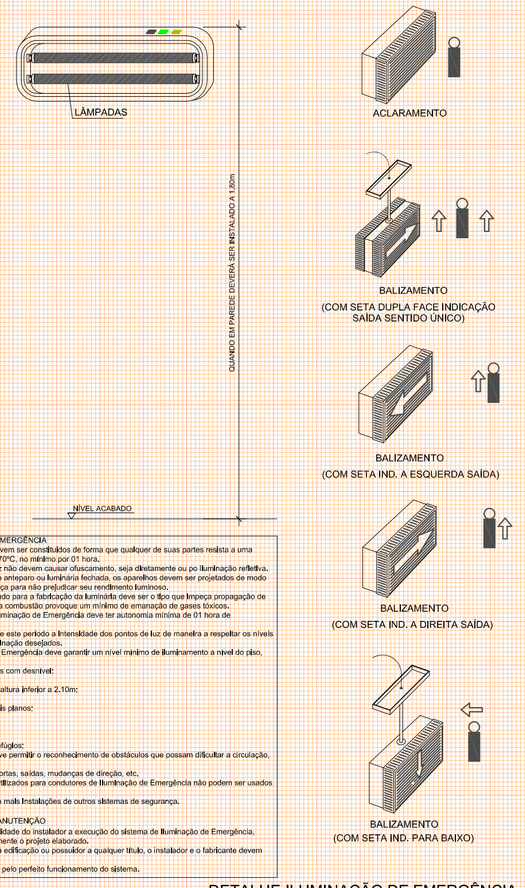


PLANTA BAIXA
1 / 100

LEGENDA	
Extintores	
Extintor D'água	
Extintor de Dióxido de Carbono (CO2)	
Extintor de Pó BC	
Extintor de Pó ABC	
Sistema de Detecção e Alarme	
Acionador Manual de Detecção e Alarme	
Central de Detecção e Alarme	
Bateria do Sistema de Detecção e Alarme	
Painel Repetidor do Sistema	
Detector de fumaça - Iônico - Óteoptico	
Iluminação de Emergência	
Bloco Autônomo - luminária de LED - potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo	
Sinalização de Saída - Bloco Autônomo - luminária de LED potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo	
Bloco Autônomo de Imuminação - luminaria de LED potência 4x5w - instalação conforme detalhe em anexo	
Tubulação Hidráulica	
Tubulação Hidráulica	
Hidrante Duplo	
Mangotinho	
Registro de Recalque sem Válvula de Retenção	
Avisador Sonoro e Visual com Sirene do Sistema de Hidrantes	
Gás - Inflamável	
Central de Gás - Inflamável	
Placas	
1 / 252 — Placa de Proibido Fumar Medidas (252)mm - Símbolo Circular	Código 1
6 / 252 — Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (252)mm - Símbolo Circular	
9 / 340 — Placa de Aterta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular	
13 / 316 — Placa de Orientação e Salvamento - Saída (Esq / Dir.) Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	Código 13
16 / 316 — Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	Código 16
17 / 316 — Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular	SAÍDA SAÍDA DE EMERGÊNCIA Código 17
19 / 224 — Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado	Código 19
21 / 224 — Placa de Sinalização de Alarme Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado	Código 21
23 / 358 — Placa de Extintor de Incêndio Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado	Código 23
24 / 358 — Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado	
25 / 268 — Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	
26 / 268 — Placa de Sinalização dos Hidrantes Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado	
28 / 402 — Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado	
30 / 506 — Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular	PORTA CORTA FOGO MANTER FECHADA Código 30
Antipânico	
Barra Antipânico	
Aberturas Protegidas	
60 — Porta Corta Fogo P-60	
90 — Porta Corta Fogo P-90	
120 — Porta Corta Fogo P-120	

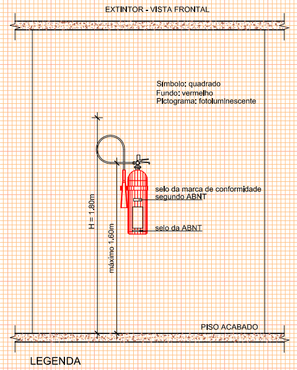
LEGENDA
1 / 125



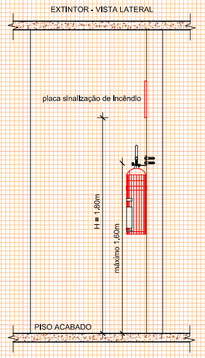
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70ºC, ou inferior por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado arreiques ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso.
4 - O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser o tipo que impeça propagação de chama a que sua combustão provoque um mínimo de emanação de gases tóxicos;.
5 - O Sistema de Iluminação de Emergência deve ter autonomia mínima de 01 hora de funcionamento,
garantida durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados.
6 - A Iluminação de Emergência deve garantir um nível mínimo de iluminamento a nível do piso. de:
1 - 5 lux em locais com desnível;
a) Escadas;
b) Portas com altura inferior a 2,10m;
c) Obstáculos;
2 - 3 lux em locais planos:
a) Corredores;
b) Halls;
c) Elevadores;
d) Locais de refúgios;
7 - A iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais
como: grades, portas, saídas, mudanças de direção, etc.
8 - Os eletrodutos utilizados para condutores de Iluminação de Emergência não podem ser usados para
outros fins, salvo mais Instalações de outros sistemas de segurança.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:
1 - É de responsabilidade do instalador a execução do sistema de Iluminação de Emergência, respeitando fielmente o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
co-responsáveis pelo perfeito funcionamento do sistema.

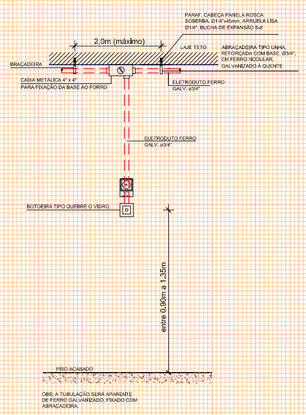
DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.



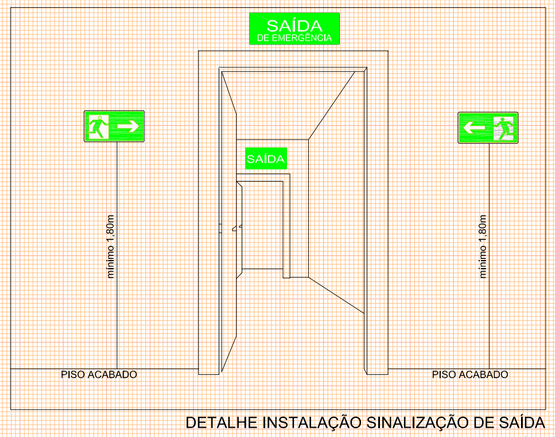
LEGENDA
Sua alça deve estar no mínimo a 1,60m do piso.
O fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso,
mesmo que apoiado em suporte



DETALHE EXTINTOR
1 / 40



DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SMDUSEP
SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: CÉZAR SCHIRMER
SECRETÁRIO: JÚLIO SILVA NETO
RUA VENÂNCIO AIRES 2277 - 5º ANDAR - CENTRO
CEP 97010-005 - SANTA MARIA - RS
(55) 3921-7068 - sdu@santamaria.rs.gov.br

Santa Maria, RS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

OBRA: EMEF SÃO JOÃO BATISTA
LOCAL: Rua Ênio Brenner, s/n. º, Vila Brenner, cidade Santa Maria/RS

TITULO: 7.2.1 - PROJETO EXECUTIVO DO PPCI
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - LEGENDA - DETALHES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO SANTA MARIA
PROJETO: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL, ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 48.490-D

RRT/ART: ART Nr: 8011079
DESENHO: CLÁUDIA RECKZIEGEL, ARQ E URB CAU/RS 114865-6
DATA: SETEMBRO/2015
PRANCHA: 02/03
ÁREA: 400,97m²